WIKIPEDIA

Pliosauridae

De **Pliosauridae** zijn een groep uitgestorven zeereptielen, behorend tot de Plesiosauria.

In 1874 benoemde Harry Govier Seeley een familie Pliosauridae om *Pliosaurus* een plaats te geven.

In 2010 werd de groep door Roger Benson exact gedefinieerd als een klade: de groep bestaande uit *Pliosaurus brachydeirus* en alle soorten nauwer verwant aan *Pliosaurus brachydeirus* dan aan *Leptocleidus superstes*, *Polycotylus latipinnis* of *Meyerasaurus victor*.

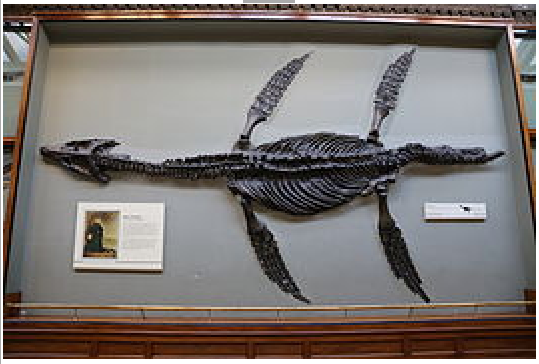
De Pliosauridae leefden vanaf het vroege Jura tot en met het vroege Krijt (Hettangien tot en met Turonien). Ze werden gekenmerkt door een relatief korte nek, ten opzichte van de Plesiosauroidea, hun zustergroep. Ze waren carnivoren en hadden een grote bek met daarin scherpe kegelvormige tanden. Ze konden twee tot zeventien meter in lengte worden.

Hun dieet bestond vooral uit vissen, andere zeereptielen en andere grote zeedieren zoals grote ammonieten.

Pliosauridae

Status: **Uitgestorven, als fossiel bekend**

Fossiel voorkomen: Laat-Trias tot Laat-Krijt



Rhomaleosaurus camptoni fossiel

Taxonomische indeling

Rijk:	Animalia (Dieren)
Stam:	Chordata (Chordadieren)
Klasse:	Reptilia (Reptielen)
Superorde:	Sauropterygia
Orde:	Plesiosauria
Onderorde:	Pliosauroidea

Familie

Pliosauridae

Seeley, 1874

Afbeeldingen op Wikimedia Commons

Pliosauridae op Wikispecies

Portaal **Biologie** **Herpetologie**

Geslachten

- *Brachauchenius*
- *Kronosaurus*
- *Liopleurodon*
- ?*Megalneusaurus*
- *Peloneustes*
- *Pliosaurus*
- *Polyptychodon*
- *Simolestes*
- ?*Sinopliosaurus*

Overgenomen van "https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Pliosauridae&oldid=51013623"

Deze pagina is voor het laatst bewerkt op 18 feb 2018 om 20:55.

De tekst is beschikbaar onder de licentie Creative Commons Naamsvermelding/Gelijk delen, er kunnen aanvullende voorwaarden van toepassing zijn. Zie de gebruiksvoorwaarden voor meer informatie.
Wikipedia® is een geregistreerd handelsmerk van de Wikimedia Foundation, Inc., een organisatie zonder winstoogmerk.